

4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm renkli emniyet temperli cam

Renkli temperli cam tanıtımı

Renkli dekoratif emniyet temperli cam, ısıtma rengiyle üretilir [Renklendirilmiş yüzen cam](#) 600°C'nin üzerine çıkartın ve hızla soğutun, camın dış yüzeylerini yüksek sıkıştırma durumunda kilitleyin ve camın taşıma kapasitesini arttırmak, telin cam performansını arttırmak için camın telafi edici gerginlik içinde tutun, Darbe direnci, ısı direnci vb.

Renkli cam avantajları

- **Yüksek güç.** Aynı kalınlığa dayanan renk temperli cam darbe dayanım direnci ve büküm direnci, sıradan renk float camdan 3-5 kat daha yüksektir, bu nedenle kırılması kolay değildir.
- **Yüksek güvenlik.** Renk tonuyla kaplanmış temperli cam dış kuvvetler tarafından tahrip edildiğinde, enkaz, petek benzeri küçük ufak açılı parçacıklara benzer ve insana zarar vermek kolay değildir.
- **Isı dengesi.** Renk ısıya dayanıklı temperli cam iyi termal kararlılığa sahiptir, normal float camdan 3 kat daha yüksek ısı farkına dayanabilir, 200°C sıcaklık farkına dayanabilir.
- **Mükemmel dekoratif etki.** Renkli dekoratif sertleştirilmiş cam, parlak ve dayanıklı parlak renklerle içeriği daha rahat hale getirmek için sadece güneş ışını ve morötesi ışınları emmekle kalmaz aynı zamanda binanın görünümünü de artırabilir, binayı daha çekici hale getirebilir.

Renkli camlaştırılmış dezavantajlar

- Temperleme işleminden sonra, temperli cam özel kesim ebadı, matkap delikleri, kesme çentikleri gibi işlem yapamaz, temperleme öncesi gereken tüm işlemler yapılmalıdır.
- Temperli camın mukavemeti normal float camdan daha güçlü olmasına rağmen, temperli cam kendi kendine patlama ihtimaline karşın sıradan camın bu imkânı yoktur.
- Temperli cam yüzeyi pürüzlü olacaktır (özellikle jumbo boy temperli camlar için) ve hafif kalınlık azaltılmış olacaktır. İnceltmesinin nedeni, sıcak eriyik yumuşamasından sonra camın hızlı bir şekilde soğumasını sağlamak için güçlü bir rüzgârdan sonra kristal boşluğundaki camın daha küçük hale gelmesi, basıncın daha da artması, böylece temperleme sonrasında cam kalınlığının daha ince olacağıdır.

Renklendirilmiş cam özellikleri

- **Şekil:** Düz ve eğimli
- **Kalınlık:** 4mm 5mm 6mm 8mm 10mm 12mm
- **Boyut:** Maks 2440x3660mm, herhangi bir özel boyutta üretilebilir
- **Renk:** Bronz, altın, açık mavi, koyu mavi, F-yeşil, koyu yeşil, açık gri, koyu gri, siyah
- **İşleme:** Cilalanmış kenarlar, matkap delikleri, kesik çentikler, serigrafi, aşındırma temperleme öncesi, temperleme sonrasında yapılmalı, cam güvenlik için kullanılabilir [Renk temperli lamine cam](#), Renk temperli yalıtımlı cam

Renkli temperli cam uygulaması

Monolitik renklendirilmiş emniyet temperli cam veya renklendirilmiş lamine cam veya renk güvenli temperli yalıtımlı cam, çevremizde giderek yaygınlaşıyor:

- **Bina için** sevmek [Cam kapılar ve pencereler](#), Cam perde duvar, kapalı bölme cam, tavan camı, gezi asansör camı, cam çit vb.
- **Ev aletleri için** Cam fırın kapılar, cam buzdolabı kapıları, cam kesme levhaları vb.
- **Mobilya için** sevmek [Cam masa üstü](#), Cam raflar, cam dolap kapakları vs.
- Birçok kişi.





